premiers la réponse à faire ? et si vous ne supportez pas les souffleurs, renoncez aussi à tous vos signes. L'instituteur qui observe bien tous ces points peut être à peu près sûr que, dans son école, il obtiendra avec le temps des résultats analogues à ceux de la seconde école que nous avons mentionnée. S'il arrive que les enfants répondent mal, que l'instituteur examine alors après la leçon, et cela d'une manière scrupuleuse, quelle peut être la cause de ces réponses défectueuses, et je suis sûr que bientôt il l'aura découverte. Qu'il se la note pour l'avenir, afin d'employer les moyens nécessaires pour qu'elle ne se reproduise plus. Les bonnes réponses des enfants dépendent donc en majeure partie du travail consciencieux de l'instituteur avant, pendant et après la classe.

TH. THUILLIER.

GÉOGRAPHIE

Dimensions des grands lacs dont les eaux sont portées dans l'Atlantique par le fleuve St-Laurent.

1^o Lac Supérieur, longueur 555 milles, profondeur moyenne 988 pieds, superficie 52,000 milles carrés, altitude 627 pieds.

2^o Lac Michigan, longueur 360 milles, largeur 160 milles, profondeur moyenne 900 pieds, superficie 20,000 milles carrés, altitude 587 pieds.

3^o Lac Huron, longueur 200 milles, largeur 160 milles, profondeur moyenne 120 pieds, superficie 20,000 milles carrés, altitude de 574 pieds.

4^o Lac Érié, longueur 250 milles, largeur 80 milles, profondeur moyenne 200 pieds, superficie 6,000 milles carrés, altitude 555 pieds.

5^o Lac Ontario, longueur 180 milles, largeur 65 milles, profondeur moyenne 500 pieds, superficie 6,000 milles carrés, altitude 282 pieds.

Toutes les longueurs et les largeurs ont été prises aux points où ces dimensions sont les plus grandes.

L'ensemble de ces cinq lacs donne une longueur de 1,345 milles, et une superficie de 84,000 milles carrés.

Population de la Puissance du Canada.

Le premier volume du recensement de 1881 a été soumis aux chambres fédérales, le 14 avril dernier.

Il ressort des chiffres contenus dans ce volume que la population totale du Canada est de 4,324,810 âmes, au lieu de 3,635,094 qu'elle était en 1871 ; soit une augmentation de 689,786 âmes en dix ans.

Tableau comparatif pour chaque province et chacun des deux recensements du Canada.

Île du Prince	1871	1881	Augmen.
Edouard....	94,021	108,871	11,870
Nouv.-Ecosse	387,800	440,572	52,772
N-Brunswick	285,594	321,233	35,639
Québec.....	1,191,516	1,359,027	167,511
Ontario.....	1,620,861	1,923,228	302,377
Manitoba....	18,995	65,654	46,959
Colombie....	36,247	49,459	13,212
Territoires..		56,446	

Les trois-septièmes de la population, soit 1,791,982 sur 4,824,810, sont catholiques, et les deux-septièmes, soit 1,293,929, sont français.

Il y a 743,059 méthodistes, 679,174 presbytériens, 577,414 anglicans, 296,525 baptistes, 2,393 juifs, 4,478 payens, 6,553 quakers, 2,126 unitariens, etc.

Il y a 957,403 Irlandais, 881,301 Anglais, 699,863 Écossais, 254,319 Allemands, 108,547 sauvages, 30,412 Hollandais, 21,394 nègres, et 2,383 Chinois.

Le nombre des habitants nés dans le pays serait de 3,715,492, et par conséquent, beaucoup plus élevé qu'on ne l'aurait cru.

Tableau comparatif de la population des principales villes du Canada.

	1871.	1881.	Augm-
Montréal.....	107,225	140,747	33,522
Toronto.....	56,092	86,415	30,323
Québec.....	59,699	62,446	2,747
Halifax.....	29,582	36,100	6,518
Hamilton.....	26,716	35,961	9,245
Ottawa.....	21,545	27,412	5,867
Saint-Jean, N.-B.....	28,805	26,127	
London.....	15,826	19,746	3,920
Kingston.....	12,407	14,091	1,684
Charlottetown.....	8,802	11,485	2,683
Guelph.....	6,878	9,890	3,012
Sainte-Catherine.....	2,864	9,631	1,767
Trois-Rivières.....	7,570	8,670	1,100
Winnipeg.....	241	7,985	7,744
Sherbrooke.....	4,432	7,227	2,755

Physique élémentaire.

(Suite.)

14^e LEÇON.—Le fil à plomb.

Que vous ai-je mis dans la main ? — Une balle de plomb. — Lâchez-la : qu'ar-